

# 临床实验室 产品

临床实验室涉及的样品与技术种类非常广泛。用于临床实验室的BRAND产品源于严格的质控过程。确保检测时获得精确的结果。

为重要结果

BRAND





## 试管架

6种规格大小，4种不同颜色可供选购

PP材质，坚固设计，可堆叠。用途广泛，价格低廉的试管架适合于常规试管。强化PP材质，密度为1.2 g/cm<sup>3</sup>。水浴中不会漂浮于水面上。含字母数字顺序标记，易于样品辨识。较大的间距。操作温度范围为-20 至 90 °C。可于121 °C 进行湿热高压灭菌。管架分为三部分，便于永久地组装。5个/包。



适用于直径至 mm	排布	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	白色 货号	蓝色 货号	红色 货号	黄色 货号
13	6 x 14	265	126	75	43400 00	43400 01	43400 02	43400 03
18	5 x 11	265	126	75	43400 10	43400 11	43400 12	43400 13
20	4 x 10	265	126	75	43400 20	43400 21	43400 22	43400 23
25	4 x 8	265	126	88	43400 30	43400 31	43400 32	43400 33
30	3 x 7	265	126	88	43400 40	43400 41	43400 42	43400 43
16	5 x 11	265	126	75	43400 60	43400 61	43400 62	43400 63



## 试管架

PTFE材质。具有优秀的抗化学腐蚀能力。操作温度范围为-200 至 250 °C。1个/包。

适用于直径至 mm	排布	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
13	21	180	60	60	1155 10
19	10	180	60	70	1155 15
30	4	180	60	80	1155 20

## 微量离心管管架

强化PP材质，坚固设计。可依照字母数字顺序将管架叠起堆放。操作温度范围：-20 至 90 °C。可121 °C (2 bar) 高压湿热灭菌，依照DIN EN 285标准。密度1.2 g/cm<sup>3</sup>，水浴实验中不会漂浮于水面上。管架分为两部分（孔径11 mm，适用于微量离心管）或三部分（孔径13 mm，适用于细胞冻存管）。便于永久地组装。间距宽裕，旋盖与掀盖储存管可以轻易放置。5个/包。



适用于直径至 mm	排布	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	白色 货号	蓝色 货号	红色 货号	黄色 货号
13	6 x 14	265	126	38	43410 00	43410 01	43410 02	43410 03
11	8 x 16	265	126	38	43410 50	43410 51	43410 52	43410 53

## PARAFILM® M 封口膜

### 实用特点

PARAFILM® M 封口膜非常适合烧杯，锥形瓶，称量瓶或者刻度量筒的封口。能够保护样品防止污染或蒸发，以及防止由于容器倒翻而造成的泄露。PARAFILM® M 封口膜可拉伸至200%，并可附在不规则的外形或者表面。

### 材质

PARAFILM® M 封口膜不含增塑剂，主要由聚烯烃polyolefins与石蜡构成。如果需要使用PARAFILM® M 与食品接触，则需要遵循当地的食物操作法律法规的指导使用。PARAFILM® M 按照FDA的要求可于55 °C以下使用，并符合GMP要求。

### 物理性质

毒性：无毒性

熔点：60 °C

闪点：301 °C

温度范围 (连续使用):

-45 °C 至 +50 °C

拉伸能力：200%

撕裂长度：300%

气体透过性 (23 °C, 50%相对湿度, 24小时):

O<sub>2</sub> (氧气): ≤ 350 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

N<sub>2</sub> (氮气): ≤ 105 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

CO<sub>2</sub> (二氧化碳): ≤ 1100 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

水蒸气透过性 (37 °C, 90%相对湿度, 24小时): 0.8 g/m<sup>2</sup>

### 23 °C暴露48小时的影响

<b>酸：</b>	
盐酸 36.5%	耐受
硫酸 98%	耐受
硝酸 95%	耐受*
<b>碱溶液：</b>	
氢氧化钠 22%	耐受
氨水 28%	耐受
<b>盐溶液：</b>	
氯化钠 20%	耐受
高锰酸钾 5%	耐受*
碘溶液 0.1 mol/l	耐受*
<b>有机溶剂：</b>	
甲醇	耐受
乙醇	耐受
异丙醇	耐受
乙醚	不耐受
氯仿	不耐受
四氯化碳	不耐受
苯	不耐受
甲苯	不耐受
* 变棕色	

### 化学耐性

PARAFILM® M 耐许多极性物质高达48小时，比如盐溶液、无机酸、碱溶液。经过这样处理膜可能会变脆。

### 储存

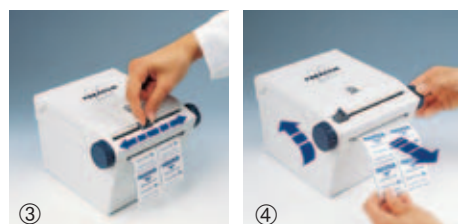
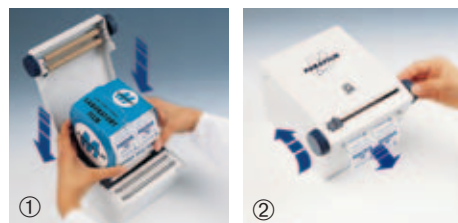
PARAFILM® M 封口膜可在7 °C 至 32 °C 之间，相对湿度50%的条件下保存至少3年而不会损失品质。



临床实验室产品

### PARAFILM® M封口膜

宽度 mm	长度 m	包装规格	货号
50	75	24	7016 11
100	38	12	7016 05
100	75	12	7016 06
500	15	6	7015 01



### 封口膜 PARAFILM® M 切割器

封口膜切割器便于保持PARAFILM® M 储存与切割操作的清洁，操作简易方便。适用于50 mm和100 mm宽的封口膜卷。1个/包。

货号	7016 50
----	---------





## 巴斯德吸管

一次性

PE-LD材质。每滴液体体积精确，可理想地等分试剂。巴斯德吸管可用于存储液体，低温冷冻，可通过加热吸头尖端使其成为密闭管。吸管末端的吸头挤压轻松，快速移液时能极大减少疲劳。耐气体灭菌或γ射线灭菌。

刻度/分刻度 ml	吸液量 ml	吸尖外径 mm	长度 mm	滴数/ml	包装规格*	货号
-	3.0	2.8	152	25-27	5000	7477 50
1 / 0.25	3.5	3.4	151	25-30	5000	7477 55
3 / 0.5	3.5	3.2	152	21-28	5000	7477 60
2 / 0.5	2.0	3.3	152	22-26	5000	7477 65
-	4.0	1.0	148	60-75	5000	7477 70
-	1.0	1.0	105	50	3200	7477 75

\* 包装规格: 5000 = 10箱 (500/箱), 3200 = 8箱 (400/箱)。



## 滴管

带有整合吸头

PE-LD材质。适用于取样与转移传染性或有毒液体。带刻度。100个/包。

吸液量 ml	长度 mm	货号
1.5	133	1254 10
5	194	1254 20



## 滴管

末端带有小吸头

PE-LD 材质。250个/包。

吸液量 ml	长度 mm	货号
1.8	98	1254 00

## 巴斯德吸管

钠钙玻璃。ISO 7712。长毛细管吸头。吸管末端为收缩型设计，可塞入棉花团。  
1000个/包 = 4盒 (250/盒)。

吸液量 ml	吸尖内径 mm	外径 mm	吸管长度 mm	吸尖长度 mm	总长度 mm	货号
2	1.0	7	25	45	145	7477 15
2	1.0	7	25	120	225	7477 20



## 橡胶滴头

天然橡胶材质 (NR)。适用于玻璃巴斯德吸管。100个/包。

货号	1247 00
----	---------



## 垃圾袋

用于收集已使用的一次性实验用具

PP/PA质。注意：存在致伤的可能！请勿将尖锐物件，如针头等丢入塑料袋内。如需高压湿热灭菌，请打开袋口。

PP材质：可于121 °C 进行湿热高压灭菌。PA材质：可高压湿热灭菌 (134 °C) 及高温干热灭菌 (180 °C)。

产品描述	长度 mm	宽度 mm	包装规格	货号
PP	300	200	100	7597 05
PA	300	200	50	7597 10



## 垃圾袋架

环氧树脂包被钢质架，橡胶底支脚。不可进行高压湿热灭菌。1个/包。

产品描述	内径 mm	高度 mm	货号
含100个PP材质的垃圾袋	120	250	7597 00
含50个PA材质的垃圾袋	120	250	7597 01



# 血细胞计数板

细胞计数板用于统计单位体积液体中的颗粒数量。  
颗粒(如: 白血球, 红细胞, 血小板, 细菌, 真菌孢子, 花粉)可在显微镜下用肉眼计数。

细胞计数板, 带弹簧夹



细胞计数板, 不带弹簧夹



## BLAUBRAND® 细胞计数板

BLAUBRAND® 细胞计数板是精确测量工具。  
遵循DIN 12847标准。

### 功能性质的描述

显微镜载玻片大小的基片由特殊的光学玻璃制成。铣削的沟槽将表面分割成两大区域(外侧)与三条窄脊线构成的区域(内侧)。外侧两个区域用于印刷标识, 脊打磨抛光。中间(板底)有两组凹陷的划线区用于计数, 计数区被一个凹槽分割。

一般来说中央板底比外侧两个脊低0.1 mm(板深)。因此, 当盖玻片放在上面的时候, 在盖玻片与中间有0.1 mm 的缺口。体积边界可由垂直投影于计数池边界线的投影平面确定。

### 颗粒计数的公式(一般情况)

$$\text{颗粒数}/\mu\text{l} = \frac{\text{颗粒数量}}{\text{计数面积}(\text{mm}^2) \cdot \text{计数池深}(\text{mm}) \cdot \text{稀释度}}$$

### 举例: 红血球

计数板: 改进Neubauer型

1. 颗粒数量: 528 红血球
2. 技术面积: 5 组方格, 等于  $0.2 \text{ mm}^2$
3. 计数池深: 0.1 mm
4. 稀释度: 1 : 200

$$\begin{aligned} & \frac{528 \cdot 200}{0.2 \cdot 0.1 \cdot 1} \\ &= 5.28 \cdot 10^6 \text{ 红细胞}/\mu\text{l 血液} \\ &= 5.28 \text{ 百万红血球}/\mu\text{l 血液} \end{aligned}$$

### 细胞计数板的包装数量:

1片计数板, 与2片盖玻片,  
置于透明塑料盒中。

特殊的深度,  
**0.02与0.05 mm**  
根据要求可以提供!



BRAND细胞计数板与  
专用盖玻片根据IVD  
指令98/79具有CE  
标志。

### 清洁

我们推荐使用有消毒功能的Mucocit®-T (参见BRAND GC800英文目录263页) 进行清洁。

## 改进Neubauer型

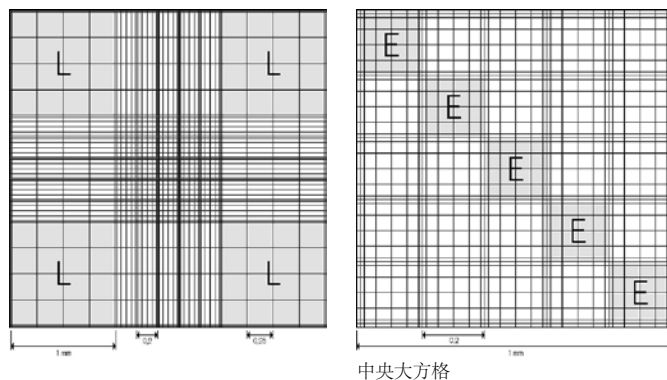
双线型，含/不含弹簧夹

计数池划分为9个大方格，每个方格的面积为 $1\text{ mm}^2$ 。位于四角的4个大方格上用字母“L”标记，为白细胞计数区；又划分为16个中方格，边长为 $0.25\text{ mm}$ 。

中央的大方格被划分为25组中方格，边长为 $0.2\text{ mm}$ 。每一个中方格含有16个边长为 $0.05\text{ mm}$ 的小方格，小方格面积为 $0.0025\text{ mm}^2$ 。

标记“E”的5组中方格用于红血球与血小板计数。

每组方格每边有三条边线。中间的线为边界线，用于决定位于边缘的细胞是否应被计数。根据IVD指令98/79拥有欧盟CE标志。



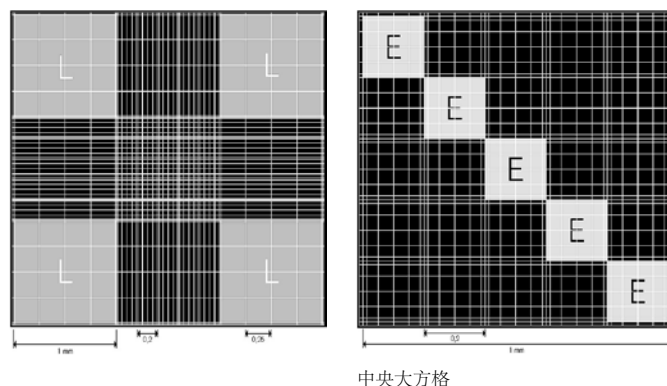
中央大方格

产品描述	计数池深	货号
不含弹簧夹	0.1 mm	7178 05
附有弹簧夹	0.1 mm	7178 20

## 改进Neubauer型，亮线

双线型，不含弹簧夹

与改进Neubauer型血细胞计数板相同的划线，不同的是板底划线在镀铬层上，在常规显微镜下呈现高光。通过调节对比度可以改变显微镜图像，从而根据需求使划线变亮或变暗。根据IVD指令98/79拥有欧盟CE标志。



中央大方格

产品描述	计数池深	货号
不含弹簧夹	0.1 mm	7178 10

## Neubauer型

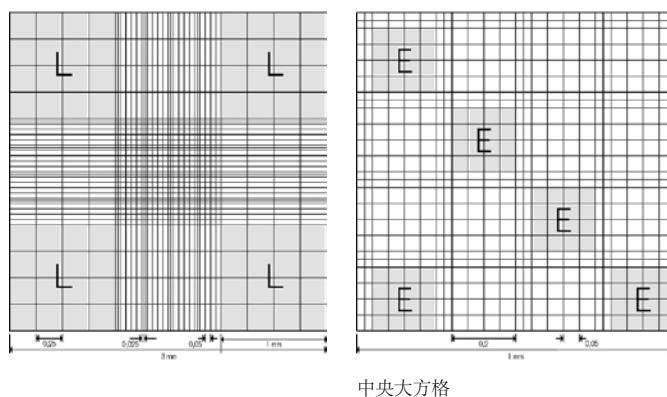
双线型，含/不含弹簧夹

计数池划分为9个大方格，每个方格的面积为 $1\text{ mm}^2$ 。位于四角的4个大方格上用字母“L”标记，为白细胞计数区；用单线划分为16个中方格，边长为 $0.25\text{ mm}$ 。

中央的大方格被划分为16组中方格，边长为 $0.2\text{ mm}$ 。每一组中方格含有16个边长为 $0.05\text{ mm}$ 的小方格，小方格面积为 $0.0025\text{ mm}^2$ 。

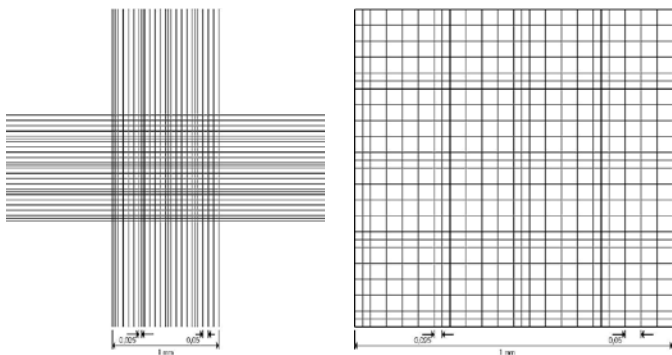
标记“E”的5组中方格用于红血球与血小板计数。

不同于改进Neubauer型血细胞计数板，每个计数室的计数区域由三条边界线中的外面一条决定。根据IVD指令98/79拥有欧盟CE标志。



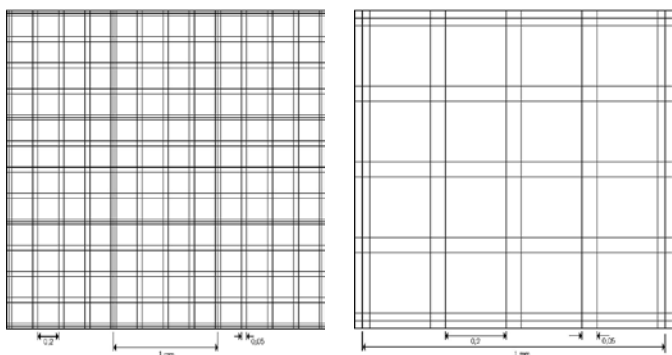
中央大方格

产品描述	计数池深	货号
不含弹簧夹	0.1 mm	7186 05
附有弹簧夹	0.1 mm	7186 20



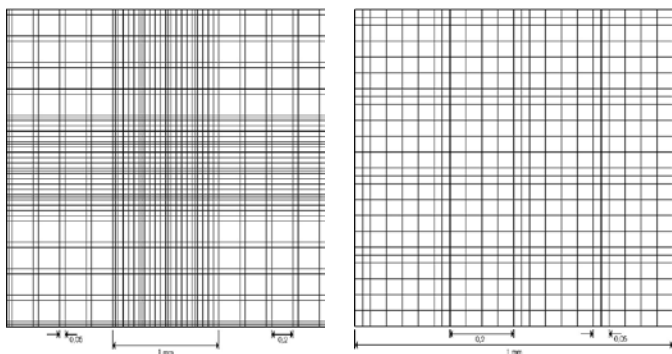
中央大方格

产品描述	计数池深	货号
不含弹簧夹	0.1 mm	7180 05
附有弹簧夹	0.1 mm	7180 20



中央大方格

产品描述	计数池深	货号
不含弹簧夹	0.1 mm	7189 05
附有弹簧夹	0.1 mm	7189 20



中央大方格

产品描述	计数池深	货号
不含弹簧夹	0.1 mm	7195 05
附有弹簧夹	0.1 mm	7195 20

## Thoma型

### 双线型，含/不含弹簧夹

大方格计数线划分方法与Neubauer型血细胞计数板相同。小方格面积为 $0.0025 \text{ mm}^2$ 。由于四角的大方格未被计数线划分，Thoma型血细胞计数板只能用于血小板及红细胞的计数。根据IVD指令98/79拥有欧盟CE标志。

我们推荐 $20 \times 26 \times 0.4 \text{ mm}$ 血球计数板专用盖玻片(Fuchs-Rosenthal型： $24 \times 24 \times 0.4 \text{ mm}$ 与Nageotte型： $22 \times 30 \times 0.4 \text{ mm}$ 除外)用于我们的细胞计数板。

## Bürker型

### 双线型，(不)含弹簧夹

计数池划分为9个大方格，每个方格的面积为 $1 \text{ mm}^2$ 。用于白细胞计数。每个大方格用双线（双线间距为 $0.05 \text{ mm}$ ）划分为16组中方格，边长为 $0.2 \text{ mm}$ 。中方格大小规格与Neubauer型血细胞计数板相同，但未进行进一步划分。为血小板及红细胞计数区域。双线划出的小方格面积为 $0.0025 \text{ mm}^2$ 。根据IVD指令98/79拥有欧盟CE标志。

## Bürker-Türk型

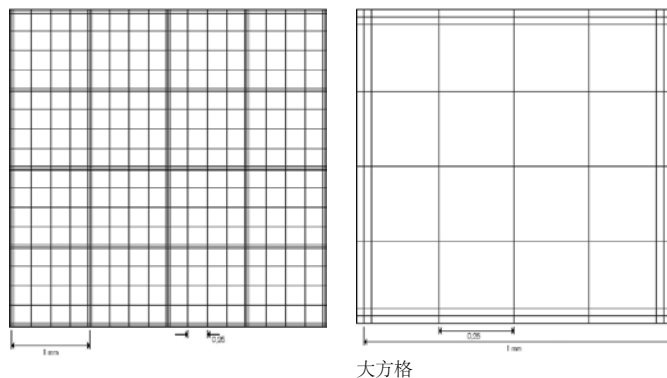
### 双线型，含/不含弹簧夹

Buerker 及 Thoma型血细胞计数板的结合类型。计数池深 $0.1 \text{ mm}$ 。计数池划分为9个大方格，每个方格的面积为 $1 \text{ mm}^2$ 。每个大方格又划分为16个中方格，边长 $0.2 \text{ mm}$ 。位于中央的大方格再划分为16个小方格，边长为 $0.05 \text{ mm}$ （面积为 $0.0025 \text{ mm}^2$ ）。根据IVD指令98/79拥有欧盟CE标志。

## Fuchs-Rosenthal型

双线型，含/不含弹簧夹

该计数线划分方法与普通血细胞计数板不同。Fuchs-Rosenthal型血细胞计数板将计数池划分为16个大方格，面积为 $1\text{ mm}^2$ 。每个大方格又划分为16个小方格，边长为 $0.25\text{ mm}$ ，面积为 $0.0625\text{ mm}^2$ 。这种计数板常用于脑髓液细胞计数。根据IVD指令98/79拥有欧盟CE标志。

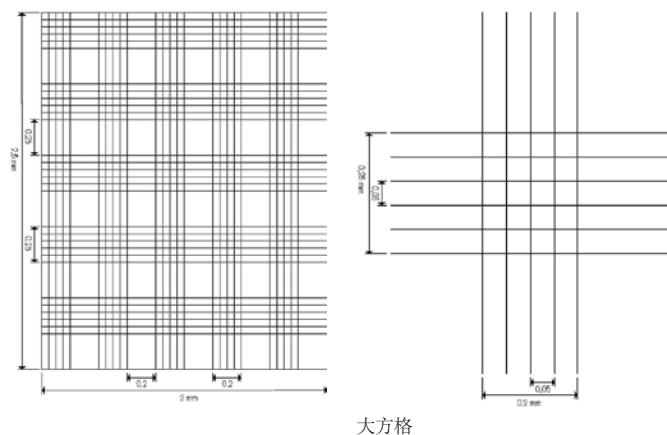


产品描述	计数池深	货号
不含弹簧夹	0.2 mm	7198 05
附有弹簧夹	0.2 mm	7198 20

## Malassez型

双线型，不含弹簧夹

计数池为长方形，总面积为 $5\text{ mm}^2$ 。大方格规格为 $0.25\text{ mm} \times 0.20\text{ mm} = 0.05\text{ mm}^2$ 。又划分为20个小方格，面积为 $0.0025\text{ mm}^2$ 。这种计数板常用于脑髓液细胞或线虫的计数。根据IVD指令98/79拥有欧盟CE标志。

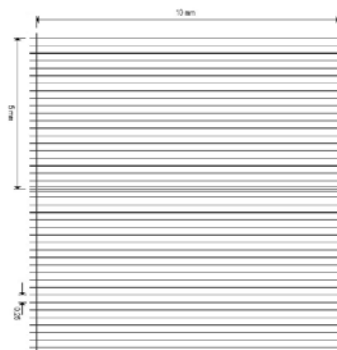


产品描述	计数池深	货号
不含弹簧夹	0.2 mm	7190 05

## Nageotte型

双线型，不含弹簧夹

计数池深 $0.5\text{ mm}$ 。正方形计数室总面积为 $100\text{ mm}^2$ 。再划分为40个长方形小格，面积为 $2.5\text{ mm}^2$ 。这种计数板常用于脑髓液细胞或线虫的计数。根据IVD指令98/79拥有欧盟CE标志。



产品描述	计数池深	货号
不含弹簧夹	0.5 mm	7213 05

## 血细胞计数板专用盖玻片

适用于血细胞计数板

硼硅酸盐玻璃，依照DIN ISO 8255标准。折射率 $n_o = 1.52 \pm 0.01$ ，阿贝值 $v_o = 56.5 \pm 0.5$ ，平面度公差 $\pm 3 \mu\text{m}$ 。相比常规盖玻片有更出色的平整度与抛光表面。根据IVD指令98/79拥有欧盟CE标志。包装规格 = 2张盖玻片/塑料袋，并用薄纸相隔。包装规格：10盒（每盒10片盖玻片）= 100片盖玻片/箱。



长度 mm	宽度 mm	厚度 mm	货号
24	24	0.4	7230 14
20	26	0.4	7230 15
22	30	0.4	7230 16

## 盖玻片，适用于载玻片

透明硼硅酸盐玻璃，水解耐性1级，具有优秀的抗化学腐蚀能力。1号厚度(0.13 至 0.17 mm)。折射率 $n_o = 1.52 \pm 0.01$ ，阿贝值 $v_o = 56.5 \pm 0.5$ 。全自动化生产制造，达到“即用型”质量标准：洁净、无尘、无油、无变形、平面度公差 $\pm 3 \mu\text{m}$ 。包装规格：正方形：2000 = 10盒（200片/盒）。长方形：1000 = 10盒（100片/盒）。



产品描述	规格 mm	货号
正方形	18 x 18	4700 45
	20 x 20	4700 50
	22 x 22	4700 55
	24 x 24	4700 60
长方形	24 x 40	4708 16
	24 x 50	4708 19
	24 x 60	4708 20

## 显微镜载玻片

白色/透明。光学玻璃，水解耐性3级，厚度约1 mm，大小约为76 x 26 mm（依照DIN ISO 8037-1标准）。我们建议您使用磨砂边缘的载玻片，以减小受伤的风险。为防止湿气进入，另有铝膜包装可选。包装规格 2500 = 50盒（50片/盒）。



产品描述	货号 标准包装
磨砂边缘	4747 43
磨砂边缘，两端磨砂	4747 44
锐利边缘	4747 01
锐利边缘，两端磨砂	4747 02

注意：不适合在潮湿的环境中储存或运输。

## 凹圆载玻片

白色（透明）。光学玻璃，水解耐性3级。长方形磨砂边缘。厚度1.2 - 1.5 mm，大小为76 x 26 mm。凹穴直径15 - 18 mm，深0.6 - 0.8 mm。50片/包。

产品描述	货号
含有1个凹穴	4755 05
含有2个凹穴	4755 35
含有3个凹穴	4755 65



## 染色槽，带托盘

钠钙玻璃。可放置10张规格为76 x 26的载玻片。带盖。请分别订购染色槽，托盘及金属丝手柄。10个/包。

产品描述	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
染色槽，附盖	105	85	70	4722 00
托盘可放置10张载玻片	91	70	48	4720 00
金属丝手柄，用于移动染色托盘（不锈钢）				4731 00



## 染色槽，Hellendahl式

钠钙玻璃。可以放置16张规格为76 x 26 mm的载玻片。10个/包。

产品描述	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
含盖	100	50	95	4726 00



## 染色槽，加长Hellendahl式

钠钙玻璃。可以放置16张规格为76 x 26 mm的载玻片。10个/包。

产品描述	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
含盖	60	55	105	4727 00





## 染色槽，Schiefferdecker式

钠钙玻璃。可以放置10张规格为76 x 26 mm的载玻片。10个/包。

产品描述	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
含盖	85	70	45	4725 00



## 染色槽，Coplin式

钠钙玻璃。可以放置10张规格为76 x 26 mm的载玻片。10个/包。

产品描述	直径 mm	高度 mm	货号
含盖	80	115	4728 00



## 染色槽，加长Hellendahl式

PMP材质，透明。可以放置16张规格为76 x 26 mm的载玻片（8对载玻片，背对背放置）。4个/包。

产品描述	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
含盖	57	57	90	4744 00



## 染色槽，Schiefferdecker式

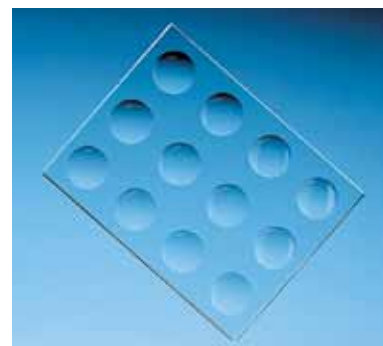
PMP材质，透明。可以放置20张规格为76 x 26 mm的载玻片（10对载玻片，背对背放置）。4个/包。

产品描述	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
含盖	86	70	51	4744 10

## 多孔载玻片

钠钙玻璃。含12个经磨光处理的凹穴，直径20 - 22 mm，深2 mm，容量约为0.2 ml。长方形磨砂边缘。1个/包。

产品描述	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
容量约 0.2 ml	130	100	6	4735 00



## 染色槽，带托盘

PMP材质，透明。附有2个盖子：一个盖子在不使用染色槽时，以防止染色液挥发；另一个盖子带手持槽便于染色操作。PP材质托盘。

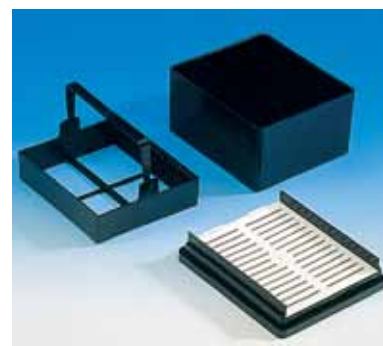
产品描述	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	包装规格	货号
染色槽，不含托盘	101	83	70	4	4743 00
托盘(PP材质)，可放置20张载玻片				2	4743 05

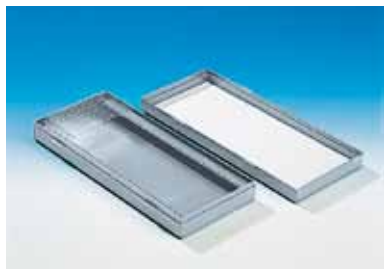


## 染色槽，带托盘

POM材质。可以放置25张规格为76 x 26 mm的载玻片。紧贴盖形设计可以防止染色液挥发。染色托盘带可折叠把手可折叠收起。

产品描述	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	包装规格	货号
完整套装	98	88	52	5	4718 00
染色槽	91	79	38	5	4714 00
完整套装	98	88	52	5	4715 00





## 载玻片盒

PS材质。可以放置规格为76 x 26 mm的载玻片。底部插槽有数字编号。盒盖上附有索引卡。1个/包。

用于... 张玻片	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	货号
25	120	96	35	4758 00
50	230	97	35	4759 00
100	230	187	35	4760 00



## 载玻片盒

PP材质。坚固设计。旋盖带有穿线环扣。可以储运5片厚型或10片薄型载玻片。载玻片高于瓶口10 mm，以便于拿取。10个/包。

产品描述	货号
最大内部尺寸：直径 x H高度 (mm): 45 x 90	4769 00

您可在 [www.brand.cn.com](http://www.brand.cn.com) 找到所有产品。

